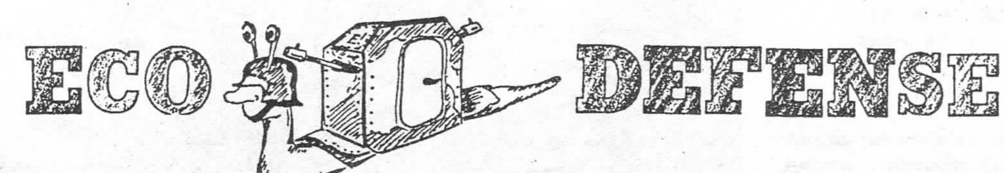


ЖУРНАЛ ГРУППЫ «ЭКОЗАЩИТА»





ЗИМА 1996

AT WAR WITH A NATION

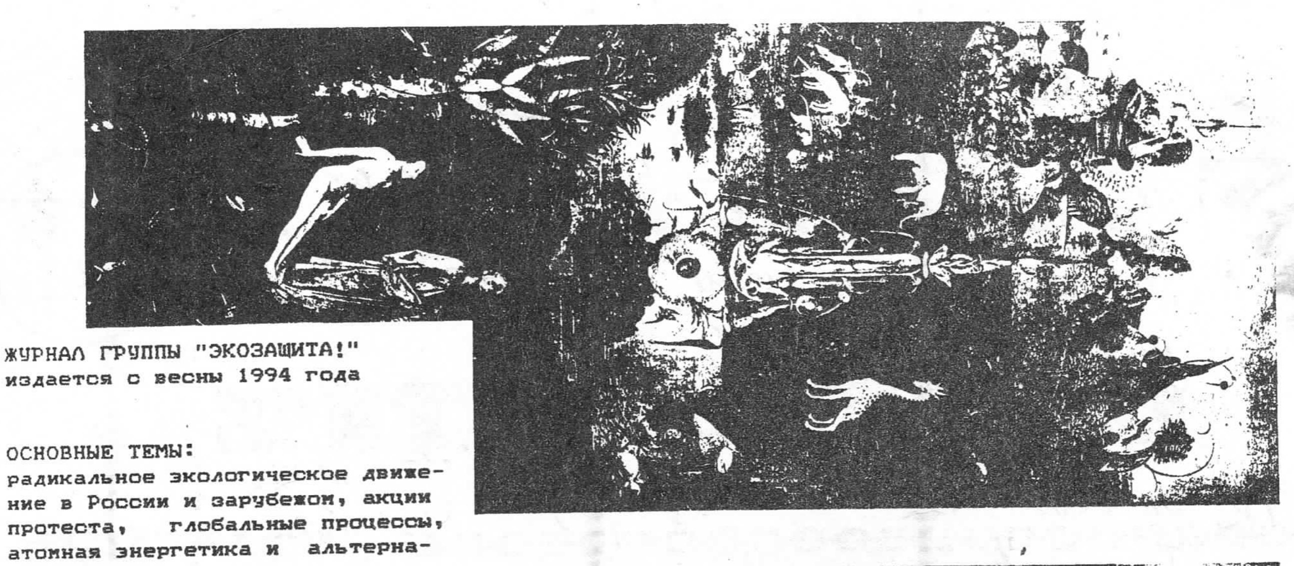
M/Y Whales Forever Under Attack By Norwegian Commandoes

Position: 66'42"N 011'55"E

July 6, 1994

МОРСКИЕ ПАСТУХИ

ВОЙНА С НАЦИЕЙ



ЖУРНАЛ ГРУППЫ "ЭКОЗАЩИТА!"
издается с весны 1994 года

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ:
радикальное экологическое движение в России и зарубежом, акции протеста, глобальные процессы, атомная энергетика и альтернативные источники энергии, анархическое движение, информация, проекты, конференции, андеграунд.

Главный редактор
Владимир Сливяк
Ответственный за выпуск
Александра Королева
Оформление
Павел Малышев

АДРЕС РЕДАКЦИИ
236006 Россия Калининград
Московский проспект, 120-34
тел./факс (0112) 43-72-86
E-mail: ecodefense@glas.apc.org



Выпуск осуществлен при финансовой поддержке ISAR/US AID в рамках программы "Семена Демократии"

СОДЕРЖАНИЕ

Журнал группы ЭКОЗАЩИТА! издается информационным подразделением группы - информационным агентством ECODEFENSE!inform.

Агентство было основано в начале 1993 года, когда в соответствие со стратегией группы ЭКОЗАЩИТА! стало ясно, что одной из главнейших задач, стоящих перед группой, являются всесторонний сбор и широчайшее распространение экологически-значимой информации.

Сегодня агентство ECODEFENSE!inform это:

- Информационный бюллетень, включающий экологическую информацию о событиях в регионе Балтийского моря. Три раза в месяц на русском языке, распространяется по сетям электронной почты, а также обыкновенной почтой, объем 4-5 страниц.

- Информационный экологический бюллетень о сотоянии окр. среды в Прибалтике, зеленом движении и т.д. Три раза в месяц на английском языке, распространяется по электронной почте, а также обыкновенной почтой, объем 4 страницы.

- Еженедельный бюллетень "АНТИ-АТОМ ПРЕСС", распространяется по электронной почте.

- Журнал ECODEFENSE!, 4-6 раз в год, иллюстрированный, на русском языке, распространяется по почте, а также при личных встречах с сотрудниками агентства.

- Участие в редакционной коллегии журнала "Surviving Together" - русского дайджеста одноименного американского журнала, выпускаемого ISAR.

- Поддержка выпуска еженедельной газеты "Зеленый листок" Калининградского областного эколого-биологического центра.

Дополнительную информацию о любом из изданий можно узнать связавшись с редакцией журнала ECODEFENSE!



Джерри Мандер

В НЕДОСТАТКЕ СВЯЩЕННОСТИ

ВСТУПИТЕЛЬНАЯ ГЛАВА ИЗ КНИГИ "IN THE ABSENCE OF THE SACRED"

Телефонный звонок из Нью-Йорка:

Редактор: Мэндер, обе твои книги опубликованы и уже разошлись. Ты работаешь над чем-нибудь новеньким?

Мэндер: Да.

Редактор: О чем ты пишешь?

Мэндер: Об индейцах.

Редактор: Об индейцах?! О боже, только не об индейцах; нет никаких индейцев в Нью-Йорке. Они кончились. Понимаешь? Indians shmindians!

Мэндер: В том-то и дело. Но индейский вопрос не закрыт. В некоторых частях света с туземцами сейчас обходятся еше хуже, чем это было здесь.

Редактор: Индейцы! Мэндер, да ты, оказывается, романтик. Прямо как Брандо или кто там еше. Как твой агент сможет продать это? Книгу об индейцах никто не купит.

Мэндер: Чепуха! Книги об индейцах покупают. Вспомни "Bury My Heart in Wounded Knee". Вспомни книги Кастанеды и Петера Маттиссена. А "Black Elk Speaks"? Я не считаю, что проблема индейцев осталась в прошлом. Люди хотят знать об индейцах. Беда только в том, что они чаше слышат о том, что индейцы уничтожены. Они и не подозревают, что это продолжается до сих пор.

Редактор: Как ты назовешь книгу?

Мэндер: Может быть, я использую твое название.

Редактор: Какое еше мое название?

Мэндер: "Indians shmindians". Это легко запоминаюшаяся чепуха, игра словами. Это просто замечательно, это потрясаюше - и это кажется мне квинтэссенцией нашего отношения к проблеме.

* * *

Вообше-то я планировал написать две книги. Одну, содержашую критику нашего технологического общества, такого, какое существует, например, в США. Это было бы что-то вроде продолжения "Четырех Аргументов за Устранение Телевидения". Сконцентрировавшись на телевидении, я получал возможность рассуждать о новой технологической эре: "информационное общество", компьютеризация, роботизация, космические путешествия, генная инженерия, спутниковая связь. Эти технологии изменили наш мир, и многие люди находят эти изменения превосходными. Но так ли это?

То, что наше общество благосклонно взирало на развитие новых технологий - вполне объяснимо. Первые волны информаций о технических новшествах были позитивны и даже оптимистичны. Потому что для того, чтобы информация пришлась нам по душе, корпорациями и их наемниками в правительстве и научных кругах были затрачены огромные средства. Никто не рискнет освятить негативные стороны научно-технического прогресса - так общество получает информацию из источников, которые достаточно пристрастны.

Одно за другим поколения идеализированных техно-новшеств посредством сотен тысяч долларов рекламы завоевывают мировые просторы - разрабатывется техноутопия здесь, на Земле. Мы пытаемся заменить естественную эволюцию технологической, не обрашая внимания на то, что они вовсе не взаимозаменяемы. Вот лозунги нашего времени: "Прогресс - это хорошо", "Нет пути назад", "Технология освободит людей от болезней, раздоров и тяжелого труда".

Нет никаких споров, т.к. взгляды на технический прогресс практически идентичны как в социальном, так и в политическом плане. Левые имеют такие же взгляды на технический прогресс, как корпорации, футуристы или правые. Они говорят - технология нейтральна. Она вне политики, не вызывает социальных или экологических последствии. Значение имеет лишь то, кто контролирует технический прогресс.

Я побывал на многих конференциях за последние 10 лет, где говорилось о будущем технологии. Были ли они организованы правительством, или корпорациями, или экологами, кто-нибудь обязательно произносил фразу типа: "Сушествует много проблем, связанных с развитием технологий, но эти проблемы вытекают не из самих технологий. Они возникают на том пути, котором мы выбираем, используя технологию. Мы можем жить лучше, и мы должны жить лучше. Не машины приносят проблемы, а люди." Это считается оригинальной, свежей мыслью, даже когда все подряд произносят это. Как мы увидим, идея о том, что технология нейтральна, сама по себе далека от нейтральности и напрямую служит людям, имеюшим выгоду от нашей неспособности увидеть это.

Я начал понимать проблему в шестидесятых, когда появилось телевидение. Активисты, как и все остальные, относились к технологии примирительно и послушно собирались смотреть сетевые новости по вечерам. Разгоралась война за право контролировать "говоряшую картину", которую можно было транслировать прямо в "сердце населения". Телевизионные технологии в первую очередь контролировались правительством, корпорациями, военными - из-за географической доступности, цены, силы воздействия, способности влиять на культуру. Крупнейший корпорации сделали из телевидения огромную силу, формируюшую наш образ жизни и служашую их интересам. Правительство и военные нашли в телевидении прекрасный инструмент централизованного контроля за ситуацией и информацией во время национальных кризисов.

Сейчас начинается наступление компьютеров. Фактически, вопрос о том, кто получит наибольшую выгоду от внедрения компьютеров, был уже решен, едва они были изобретены. Компьютеры, как и телевидение, намного более полезны военным, мультикорпорациям, международным банкам, правительствам, институтам контроля, чем они когда-либо будут полезны тебе или мне. Компьютеры сделали возможным перемешения огромных капиталов, информации по миру, дали беспрецедентную силу величайшим институтам на Земле. А мы использовали наши компьютеры, чтобы редактировать текст или работать в информационных сетях, и думаем, что это делает нас сильнее.

Даже экологи внесли свой вклад в проблему отсутствия критики техноэволюции и ее растущей опасности для природы. Боюсь, что мы достаточно осознаем масштабы проблемы только тогда, когда пройдет "информационный век", и мы увидим, что сталось с природой после интервенции.

Итак, первая книга должна была поднять вопрос о том, оправдывает ли технологическое общество свою собственную рекламу, а также должна была показать серьезное беспокойство направлением развития этого общества. До сих пор мы были бессильны, и действительно не знали, как оценить новые или сушествуюшие технологии. Наверное, мы нуждаемся в новом языке для их оценки, который поможет игнорировать рекламные заявления и чаруюшие образы, которые захлестывают нас и заставляют вновь и вновь выбирать новые технологии. Кто выигрывает? Кто проигрывает? Ведут ли новые технологии к разрушению планеты или стабилизации биосферных процессов? Каково их влияние на здоровье? Каково влияние на физиологические процессы? Как они влияют на наше понимание природы и взаимодействие с ней? Как они сочетаются с уже имеюшимися технологиями? Что они делают такого, что невозможно было прежде? Что из-за этого погибнет? Куда все это движется? Хотим ли мы этого?

Наконец, мы можем наблюдать, как технологическая эволюция приводит к возникновению всемирной, взаимосвязанной, непрерывной сети беспрецедентных негативных последствий.

* * *

Вторая книга должна была стать продолжением и дополнением книги Ди Брауна "Bury My Heart at Wounded Knee". Эта книга необыкновенно заинтересовала меня, когда я прочитал ее 20 лет назад. С одной стороны, это была мастерская работа, в которой автор развертывает перед читателем картины целенаправленного жестокого уничтожения индейцев в США. Но с другой стороны, Браун превратил проблему коренных народов Америки в Историю; благодаря его книге может показаться, что индейцы были уничтожены КОГДА-ТО, и что сейчас этого уже не происходит. Книга придает читателю эмоциональное очишение; читая ее, воспринимаешь эту страницу истории перевернутой. В сочетании с популярными телепередачами и фильмами книга формирует представление о том, что индейский вопрос остался в прошлом.

Средний, либерально настроенный гражданин, заинтересованный в торжестве правосудия и признаюший сушествование зверств, сотворенных на этой земле, предпочитает считать, что индейская проблема - это трагедия далекого прошлого. Так уж укоренилась эта позиция, что когда не-индейцы выступали в зашиту индейцев - Марлон Брандо, Вильям Канцлер, Роберт Редфорд, Кевин Костнер, Джейн Фонда - они немедленно получали ярлык "романтиков". Люди немного конфузились за них, как если бы они нарушили границы приличия.

У меня есть и свой собственный такой же опыт. В "Четырех аргументах..." я описал несколько встреч с индейцами. Позднее я был просто поражен количеством критиков, которые ссылались на мои описания, как на величайшую глупость. Жене Янгблад, например, респектабельный радикальный писатель, заявил "Мэндер так наивен... Боже мой, старый семидесятилетний каштан... индейцы..."

Но индейский вопрос вовсе не часть далекого прошлого. Многие чудовищные анти-индейские кампании были предприняты 80-100 лет назад. Твои прадедушка и прабабушка уже родились в то время. И модель-Т Форда уже бегала по дорогам.

Более того, нападки на индейцев продолжаются и сегодня. Это уже не прямые военные походы, но более тонкие, зато не менее опустошительные акции, продолжающие сгонять индейцев с их земель и лишать их суверенитета.

Полтора миллиона индейцев живет сегодня в США. Значительное число их продолжает жить в глухих и пустынных регионах или на далеком севере Аляски, где их предки жили тысячелетиями. Вопреки распространенному мнению большинство индейцев не спешат становиться АМЕРИКАНЦАМИ, несмотря на то, что экономическое, культурное и иное давление вынуждает их сделать это.

Где-нибудь в мире миллионы коренных народов живут так же, придерживаясь своих традиций, страдая от наступления западного технологического общества. В таких местах, как Индонезия, Борнео, Новая Гвинея, Амазонские леса, Боливия, Перу, Эквадор, Гватемала, Китай, Тибет, части Центральной Африки, север Канады и даже Скандинавии, Советского Союза, коренные народы поднимаются на защиту земель своих предков. В других частях, таких как Индия, Ирак, Турция, Мексика, Чили, Тихоокеанские острова, Новая Зеландия, Австралия миллионы аборигенов живут в условиях экономической, культурной или военной блокады.

По словам "Культурного выживания", базирующейся в Бостоне организации по правам человека, 3000 человек, представителей коренных народностей, продолжают сегодня жить в границах двухсот с лишним государств, не располагая суверенитетом. Многие войны, которые наша пресса окрестила "гражданскими" или "партизанскими", возникают в результате стремления коренных народов освободиться от гнета крупных государств-захватчиков.

Возможно, неприятнее всего среднему американцу осознавать, что в большинстве этих зарубежных регионов борьба местных жителей за землю и суверенитет часто направлена против американских корпораций, или технологий, или военного присутствия. Более того, она направлена против определенного образа мышления, ставящего человека над природой, что для коренных народов обычно считается смертным грехом. В течение долгого времени они контактировали с нами, они говорили нам, что в нашем миропонимании что-то упущено. Но мы игнорировали их. Прислушаться к ним означало остановиться и поискать другого пути.

* * *

Собираясь написать две книги, со временем я обнаружил, что их темы неотделимы друг от друга. Они слились и превратились в одну книгу. Невозможно понимание положения индейцев, эскимосов, аборигенов, островитян или других туземных обществ без понимания того, что окружает эти общества и влияет на них. Точно также невозможно понимание окружающей среды без понимания взаимосвязей, соединяющих людей и природу.

Никуда не денешься, но технологическое общество не может существовать без того, чтобы не подавлять природу и туземные народы. Индейская проблема как сегодня, так и прежде напрямую связана с необходимостью технологического общества располагать полезными ископаемыми и другими природными ресурсами, беспрестанно требующимися для технического роста и развития. Процесс начался в США сотни лет назад, когда нам потребовались земля и золото. Сегодня это продолжается, потому что нам требуется уголь, нефть, уран, рыба и еще больше земли. Именно такими глазами мы смотрим на остальной мир: канадскую Арктику, джунгли Борнео, тропические леса Бразилии.

Разрушение уклада жизни коренных народов находит себе оправдание благодаря феноменальному философскому изобретению: мы воображаем, что наше общество представляет собой венец эволюции, своего рода конечный расцвет. В то же время распространено мнение, что коренные народы представляют собой ранние, низшие формы эволюционной лестницы, на которой мы занимаем верхнюю ступень. И эта выдумка также объединяет самые разнообразные политические течение: правых, левых, капиталистов, марксистов. За исключением таких молодых движений, как биорегионализм и зеленая политика, которые по крайней мере оспаривают положения, лежащие в основе этого отношения, большинство людей в западном обществе пребывает в уверенности, что наше общество превосходно. Поэтому нам ничего не стоит счесть незначительным любой, не похожий на наш образ мышления или стиль жизни, и принести его в жертву "прогрессу", который существует едва столетие. Допуская такое превосходство, мы позволяем себе уничтожать как природу, так и коренное население.

Однако, утверждение о том, что индустриальное общество является более высокой ступенью развития, чем те общественные структуры, что существовали до него, в последнее время подвергается серьезным сомнениям. Промышленная революция длится около столетия, и у нас было достаточно времени, чтобы составить себе о ней некоторое представление. Увы, научно-техническая революция не в состоянии оправдать свои широко рекламируемые лозунги: увеличение благосостояния людей, сохранение здоровья, покоя и мира. При этом нет сомнения, что научно-техническая революция ответственна за ужасные, порой катастрофические последствия своего влияния на планету. Кажется, технотопия нам удалась, и она продолжает расширять свои пределы, продвигаться во всех направлениях и становится все более опасной.

И последний вопрос: не следует ли считать "романтичными" тех, кто придерживается мнения, будто техническая революция приведет нас в рай?..

Публикуется с сокращениями

Перевод А.Королевой, В.Сливяка

МАРША ШАЙМАН
специально для журнала "ЭКОЗАЩИТА!"

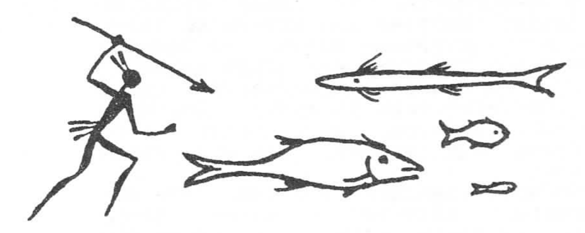
НАРОД НУКСАЛК СРАЖАЕТСЯ ЗА ЗЕМЛЮ СВОИХ ОТЦОВ



НАРОД НУКСАЛК БЛОКИРУЕТ ПРОЕКТ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ КОМПАНИИ

"Много времени назад у нас было множество поселений в верховьях и низовьях Соленых Вод, но белый человек завладел ими. Белый человек завладел и лесами вокруг поселений, и я слышал, что он делает большие деньги на землях, которые когда-то принадлежали индейцам. Если я еду куда-то в США, Англию или какую-то часть Канады - я могу быть арестован. Мы потеряли достаточно земли и мы не хотим потерять ее больше, чем уже потеряно."

Сангвмай - вождь нуксалк, 1916

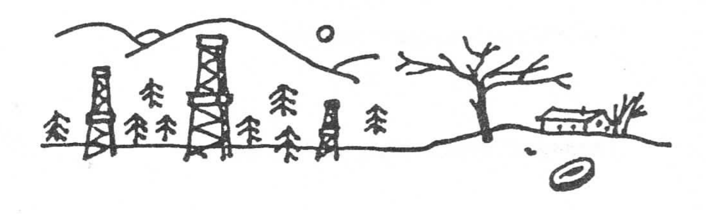


"Мне приходит в голову, что многие наши ресурсы будут исчерпаны достаточно скоро - лес, рыба и прочее. Когда я был мальчиком, мой отец сказал мне, чтобы я был очень аккуратен в отношениях с землей и тем, что на ней есть - не продавал бы никому все это. Создатель дал нам эту Землю, создатель дал нам эти фрукты, которыми мы питаемся здесь."

Кулханли из народа нуксалк, 1916

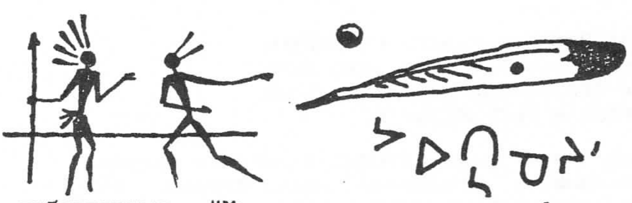
"Независимость для нашего народа подарил Татау, Создатель. Она не может быть передана или подарена кому-то еще. Мы имеем независимое право на пользование и защиту нашей территории, и это право подарил нам Создатель."

Народ нуксалк



* * *

В начале сентября 1995 года люди племени нуксалк и несколько их сторонников начали блокаду работы компании International Forest Products Ltd. около Белла Кула, в Британской Колумбии, где компания ведет строительство дорог, производя огромные вырубки на традиционных территориях этого народа. "Старые деревни народа нуксалк, охотничьи земли, священные места разрушены корпорациями, ведущими большие вырубки леса. Рыба и животные, за счет которых мы существуем, исчезли. Наши лекарственные и съедобные растения уничтожены также, как и деревья, Мы, нуксалк, больше не в состоянии смотреть, как уничтожается наш традиционный образ жизни, мы не можем допустить уничтожения корпорациями пути к выживанию нашего народа." Для того, чтобы остановить уничтожение природы, индейцы племени нуксалк начали блокаду строительных работ в местах, которые они называют Иста и Нуксалкналус (официальное название территорий Фог Крик и Кинг Айленд) в 30 милях к западу от места Белла Кула. Канадская компания утверждает, что строительство дороги начато в июне, и никто не высказывал до того момента никаких претензий к их 5-летнему плану "развития этой территории". Согласно данным природоохранной организации Forest Action Network (FAN), помогающей индейцам защитить свои земли, 5-летний план включает в себя вырубку всех деревьев на весьма приличной территории. Компания заявила о том, что они согласовали все вырубки с народом хейлтсук, который по их данным владеет этой землей, и достаточно удивлены присутствием и правами другого народа. На это блокирующие ответили, что представители упомянутого народа также участвуют в действиях и ничего никогда не слышали ни о каком согласовании. Через неделю представители компании вручили активистам предписание убраться из Иста, а тем, кто будет замечен там опять, грозит штраф и насильное препровождение за пределы этой земли. На это один из вождей нуксалков ответил: "Ваше предписание недействительно. Мы не уйдем, это наша земля. Убирайтесь сами из нашего леса." 9 сентября 15 рабочих компании прибыли к месту блокады для того, чтобы обеспечить выполнение предписания. Однако люди нуксалк ответили дружным пением национальных песен во время прочтения документов управляющим компании Джоном Браатеном. Кроме того, они выразили понимание как законов Канады, так и своих



собственных. "Мы знаем от наших вождей, что правительство требует все больше и больше, но эта земля дана нам не правительством, а Татау - Создателем. Мы никогда не продавали нашу землю Канадскому правительству и мы не заинтересованы вступать в какие бы то ни было соглашения, касающиеся наших прав." 12 сентября пошел 9-й день блокады. Около 60 человек, включая вождей и старейшин племени, простых людей и активистов FAN постоянно находились на месте блокады вырубок. Компания обратилась к Королевской Кавалерийской Полиции с требованием положить конец блокаде. Индейцы племени нуксалк обратились к другим народностям, живущим вокруг Иста, поддержать протесты. 15 сентября вожди народов нуксалк и хейлтсук встретились, окончательным итогом их переговоров стали слова: "Только вместе мы можем сохранить эту землю".



23 сентября королевская полиция приступила к концентрации собственных сил недалеко от места блокады, на берегу, в местечке Белла Кула. Они представляли собой 41 полицейского, вертолет с командой, три корабля и корабль береговой гвардии для страховки. 28 сентября около 40 активистов были насильно выдворены с места протеста. 22 человека было арестовано, среди которых были вожди нуксалк, а также 5 активистов FAN. Верховный Суд Британской Колумбии в Ванкувере освободил 4 активистов, которые подписали обязательство не участвовать в протестах. Три вождя племени нуксалк - и Лили Моррисью из Первой Национальной Сети по Окружающей Среде отказались подписать обязательство. Они утверждали, что таким образом признают права Канадского правительства на землю, которую они защищают. Один из вождей сказал судье Оливер: "Мы следуем нашему закону также, как вы своему!" Все вместе вожди заключили: "Мы не имеем права подписывать бумагу, согласно которой мы не можем больше заботиться о земле, которая является нашей." Три вождя нуксалк были помещены в тюрьму до суда, назначенного на 4 декабря 1995 г. Около 200 человек пришли в Ванкуверский суд поддержать трех вождей и еще 19 арестованных активистов. Однако суд был поставлен в тупик просьбой адвоката предъявить соглашение правительства Британской Колумбии с народами, участвовавшими в блокаде о том, что это правительство имеет право распоряжаться землей, из-за которой произошел конфликт. Все еще отказывающихся подписать обязательство вождей вернули в тюрьму. Суд перенесен на 15 января 1996 г.

Пока готовился выпуск, мы получили дополнительную информацию от Робина Грина из Ванкувера, Канада:

Суд над защитниками земель индейского племени нуксалк перенесен на 22 января 1996 года. Официальный повод для переноса: "внутрисудебная необходимость". Однако очевидно, что эта отсрочка возникла под давлением общественного мнения, сформированного последовательными выступлениями организации Forest Action Network. Защищая суверенные интересы народа нуксалк, это движение защищает вместе с тем и интересы населения всего земного шара, борясь за прекращение промышленного использования лесов, поставляющих нам кислород и регулирующих климат в глобальных масштабах.



Дополнительную информацию можно получить Nuxalk Nation, House of Smayusta, PO Box 8. Bella Coola, B.C. Canada VOT 1CO; phone: (604) 799-5376
или Forest Action Network, Box 625, Bella Coola, Canada VOT 1CO; phone; (604) 799-58 00.
e-mail: FAN@alternatives.com.

Перевод В.Сливяка



Из статьи индейского лидера Э. Сэвилла в газете «Ньюсдей» от 8 июля 1984 г.

НИКА САМОШКО

ПИСЬМО С РУССКОГО RAINBOW-ФЕСТИВАЛЯ'95

ЭТОТ МАТЕРИАЛ ДОЛГО ПРОЛЕЖАЛ В РЕДАКЦИОННОЙ ПАПКЕ, ОН ДОЛЖЕН БЫЛ ПОЯВИТЬСЯ ЕЩЕ В ЛЕТНЕМ ВЫПУСКЕ. НО ВВИДУ ТОГО, ЧТО ЛЕТО БУДЕТ И В 1996 ГОДУ, И RAINBOW-ФЕСТИВАЛЬ, НАДЕЕМСЯ, ТОЖЕ - БУДЕМ СЧИТАТЬ, ЧТО ТЕМА СОХРАНИЛА АКТУАЛЬНОСТЬ.

RAINBOW (Радуга) - это не только рок-группа, ликер и китайские сигареты, такое же название имеет международное спиритуалистическое движение. Люди Радуги называют себя семьей, позаимствовав это имя, как и многие традиции, от самоназвания народов Северной Америки. Позже термин стал восприниматься как символ гармоничного сочетания различных направлений духовной мысли.

Ежегодные всемирные встречи, собирающие тысячи человек, проводятся с 1972 года. А недавно Радуга засверкала и в России. Цели движения настолько обширны, что каждому находится место, а лозунг "Единство с Матерью-Землей" одинаково понятен индеанистам, буддистам, славянским язычникам, кришнаитам и квакерам.

Около трехсот человек сошлись на русском RAINBOW летом 1995 года на реке Яшера в Ленинградской области.
Основная идея многоцветности Радуги проявлялась во всем. Возраст? От трехмесячной потомственной хиппи до бабушек невычисляемого возраста из Иванова. Жилища? Типи, палатки, шатры, просто спальники под гостеприимными еловыми лапами. Одежда? Никакой бразильский карнавал не покажет такого разнообразия красок и форм, таких виражей творчества, как костюмы участников RAINBOW, но и они сумели превзойти сами себя, когда устроили свой карнавал. Занятия? Русские язычники совершенствовались в технике выживания в лесу (в борьбе с комарами) и вызывали лесных духов. Целители исцеляли народ (покусанный все теми же комарами). Интегральные йоги убеждали народ комаров не замечать и думать о высоких материях. Заезжие кришнаиты - как всегда! - накормили всех вкусной едой. Буддисты никому не мешали: тихо бормотали мантры и медитировали в позе Лотоса. Ушуисты оккупировали для тренировок поляну - удачно отбивались от комаров и впитывали космическую энергию. Члены шотландской общины выбирали ангелов Финдхорна. Странствующий монах Ордена Великого Духа вещал о срединном пути и чертил рунические знаки, а местный батюшка-экуменист прочел лекцию о празднике Ивана Купалы. Питерские хиппи, словно порыв свежего ветра, внесли на RAINBOW чувство неограниченной свободы, беспечности, юмор и много музыки.

Разные люди без особой принадлежности к движениям рисовали, танцевали, играли на свирелях, губных гармошках, бубнах и мандолинах, лепили зверюшек из разноцветной глины, вырезали ложки, плели "фенечки", готовили еду всех времен и народов из немудреных запасов, приобретенных вскладчину, и подножного корма...

Особый колорит фестивалю придавали индеанисты. Каждый из них - не индеец вообще, наделенный всеми атрибутами, знакомыми нам по книгам и фильмам: перья, мокасины, нитки бус из ракушек и когтей, боевая раскраска... Здесь были оджибве, дакота, сиу, черноногие... Помимо своеобразия традиций и языков, внешне они различаются по бисерным узорам на одежде, символическим узорам на пологе типи. Кстати, типи - это единственное место в лагере, где не было комаров! И это настоящий дом, в отличие от палатки, где так и ощущаешь ее бренность и недолговечность!

* * *

Дни в традиционных хлопотах и развлечениях, вечера в дружеских беседах и ритуальных действиях - все хорошее когда-нибудь заканчивается. И вот уже Вождь Фестиваля назначает последнее собрание, посвященное будущему RAINBOW - движется по кругу резной жезл "говорящее дерево", каждый, получая его, высказывает свою точку зрения.

Остатки еды разделены поровну, и колеса пригородной электрички отсчитывают последние минуты, что довелось провести вместе Людям Радуги. И вдруг все мы прилипаем к окнам вагона: над Питером сверкает двойная радуга, накрывая нас всех, как Храм.

Чудеса RAINBOW не кончаются!

* * *

Согласно обряду индейцев оджибве по кругу идет Трубка Мира



МОРСКИЕ ПАСТУХИ
ВОЙНА С НАЦИЕЙ



НОРВЕЖСКИЕ РАБОЧИЕ ЛИКВИДИРУЮТ ПОСЛЕДСТВИЯ ($250000) ВСТРЕЧИ С КОРАБЛЕМ "ПАСТУХОВ"

Общество Морские Пастухи - в уникальной, с точки зрения истории ситуации. Королевство Норвегия находится в состоянии войны с нами - неправительственной организацией. Летом 1994 года в Норвегия были запрешены всякие действия против охоты на китов. Норвежский флот атаковал корабль "пастухов" "Whales Forever" (Киты навсегда) в международный водах. Против корабля были применены все возможные современные методы ведения войны, а когда команда попробовала вступить в диалог, ей дали понять, что Правительство Норвегии разрешило использовать любые методы для того, чтобы не допустить корабль "пастухов" в норвежские воды. В береговых районах Норвегии был организован рекрутский набор среди молодежи, чтобы "преподать урок Морским Пастухам". Охотников на китов заставили приобрести военные страховки ценой около 3000 долларов каждая, но количество денег, затраченных Норвегией на гвардию безопасности, разведку и "прокачку" общественности примерно в 4 раза привысило расходы всех китобоев на страховки. В июле 1994 года Капитан Уотсон (лидер Пастухов) все же сумел войти в территориальные воды Норвегии после 18- часового преследования норвежскими кораблями. После этого "пастухи" передали свое требование Парламенту Норвегии - отставка Министра Обороны и шефа полиции прибрежного района Bodo за нападение на мирный корабль в международных водах.. Береговая Гвардия Норвегии в ответ заявила, что необходимо выгнать корабль из территориальных вод как можно быстрее, так как возможны инциденты типа атаки кораблем "пастухов" каких-либо кораблей охотников за китами. Произошло очередное нападение на корабль "Киты навсегда", капитан был оштрафован, а первый офицер корабля - норвежец - был заключен в тюрьму в Норвегии. Бьорн Урсфорд считает себя военным заключенным и просит статус беженца в Австралии. Парламент этой страны сейчас обсуждает данный вопрос. Капитан Уотсон был удивлен высказыванием Джорджа Блитчфилда из Альянса Дальнего Севера (организация, ведущая добычу китов) о том, что "пастухи" - это англо-саксонские расисты, пытающиеся ограничить права Норвегии. Ответ капитана был таков: "Я такой же расист, как и Джордж. В моей команде есть люди из Сенегала, настоящий американец (индеец), человек из Бразилии, также с Филиппин и двое норвежцев. Я могу сказать, что Шейх Садибу-Сарр приплыл со мной не потому, что он не любит норвежцев, а потому, что африканец находит нечто общее для всех рас на Земле - любовь к природе, и особенно его сердце трогают эти гиганты моря." Но война продолжается и "Морские пастухи" совершенно не собираются ее заканчивать, даже если Норвегия получила 700 миллионов долларов от США на обеспечение своей морской безопасности. Их стратегия и тактика достаточно проста - продолжать давление на страховые компании и держать норвежские расходы по береговой безопасности выше, чем прибыль от добычи китов. Это классическая стратегия - морская герилья "Морских пастухов". "Мы никому не причиним никакого вреда, исключая их карманы, конечно..."

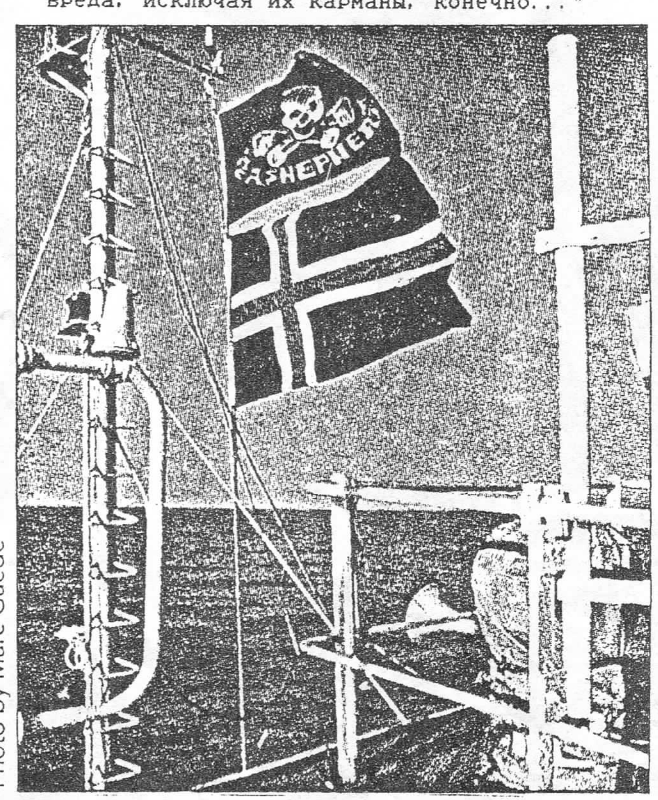


Photo by Marc Gaede

Дэвид Гордон, Дуг Норлен, Лиза Трейси, Джули Эдлунд
Тихоокеанский центр окружающей среды и ресурсов США
Журнал "Тайм", 4 сентября 1995г.

АМЕРИКАНСКИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЕ ИНИЦИАТИВЫ В РОССИИ

продвижение противоречивых программ

Предлагаем вашему вниманию специальное сообщение, сделанное Тихоокеанским центром окружающей среды и ресурсов США (PERC). В нем идет речь о сибирских и дальневосточных лесах, которые, несмотря на их глобальную роль, кажутся бесконечно далекими от Прибалтийского региона. Однако деятельность любого развитого государства на территории России очень часто ведется по принципу "когда левая рука не знает, что творит правая". Однам словом, под прикрытием экологической помощи беззастенчиво протаскиваются ничего не имеющие с устойчивым развитием грабительские проекты. Для того и статья публикуется - учитесь грамотному противостоянию. Публикуется в сокращенном варианте.



ВВЕДЕНИЕ

Администрация Клинтона обещала способствовать как развитию рыночных отношений, так и охране окружающей среды в России. С одной стороны, эта администрация обещала помогать русскому правительству решать экологические проблемы, которые остались после распада Союза, и улучшать охрану лесов и уникального биологического разнообразия Сибири и Дальнего Востока. Однако, с другой стороны, та же администрация пытается открывать дорогу для деятельности американских промышленых кампаний на русском рынке, особенно в области изъятия природных ресурсов. Американские кампании сосредотачивают свое особое внимание на Дальнем Востоке, который как раз является наиболее богатым регионом России в плане биологического разнообразия и природных ресурсов.

Эти противоположные цели уже создали массу плохо скоординированных, противоречивых проектов американского правительства в Сибири и на Дальнем Востоке. И если некоторые правительственные агенства осуществляют инициативы по охране биологического разнообразия, улучшению охраны лесов, созданию новых охраняемых территорий и способствуют экологическому устойчивому развитию регионов, то другие правительственные агенства продвигают большие международные инвестиции в деятельность лесозаготовительных и горнодобывающих предприятий, которые развиваются без экологических правил, без участия русской и американской общественности. Действуя подобным образом, Администрация Клинтона производит впечатление , что американцы сами не имеют ясного представления, что такое экологически устойчивое развитие, тем самым создавая угрозу долгосрочной охране природы в Сибири и на Дальнем Востоке.

ЧЕМ ВАЖНЫ СИБИРСКИЕ И ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЕ ЛЕСА?

Сибирская тайга охватывает большую часть мировых наиболее важных лесов. Тайга простирается от Уральских гор до Тихого океана и составляет 54% всех хвойных лесов и 21% всех оставшихся лесов земного шара. Многие ученые считают, что эта тайга является мощным поглотителем углерода и помогает противостоять глобальному потеплению. Эти леса являются сокровищницей биологического разнообразия, особенно это касается уссурийской тайги Сихоте-Алиня на Дальнем Востоке. Последняя обладает более чем 3.000 видами высших растений и отмечена IUCN как Центр разнообразия диких растений. Эти леса имеют множество лекарственных растений и являются местообитанием сокращающейся популяции амурского тигра, которая насчитывает сейчас не более 250 животных, существующие здесь рубки уничтожают местообитания тигра. Программы Финансирования правительства США будут играть решающую роль в судьбе сибирской и дальневосточной тайги и ее обитателей. Американские деньги могут или продвигать политику нерационального изъятия ресурсов или способствовать попыткам сохранить биологическое разнообразие и помочь в организации устойчивого пользования лесов этого региона.



КОМИССИЯ ГОРА - ЧЕРНОМЫРДИНА

признает важность экологических проблем, однако продвигает проекты, которые могут нанести непоправимый ущерб сибирским и дальневосточным лесам.

КАКОМУ УТВЕРЖДЕНИЮ ВЫ ВЕРИТЕ?

"Обе наши стороны признают необходимость охраны и рационального использования природных ресурсов... Дальше, обе стороны понимают важность всех экосистем, в том числе речных, морских, лесных в улучшении здоровья глобальных систем." -- Совместное заявление Вице-президента Элберта Гора и Председателя правительства Российской Федерации Виктора Черномырдина об экологическом обоснованном устойчивом управлении и сохранении природных ресурсов.

"Множество деревоперерабатывающих кампании уже сейчас на международном уровне вкладывают деньги в развитие русской лесной промышленности. Ввиду дальнейших перспективов глобального спроса на древесину и размеров русских лесных запасов, большинство людей ожидают, что эти инвестиции будут продолжаться и даже усилятся в течение нескольких ближайших лет. Через нашу Группу, мы надеемся уменьшить барьеры, мешающие американским кампаниям участвовать и получать прибыль от этого развития." -- Доклад американо-российской Группы по лесной и целлюлозной промышленности, которая была создана Меморандумом о Взаимопонимании между Правительством США и Правительством Российской Федерации по сотрудиничеству в области лесной и целлюлозно-бумажной промышленности.

РАССКАЗ О ДВУХ МЕМОРАНДУМАХ

Коммисию Гора-Черномырдина хвалили за то, что она продвигала американо-российское сотрудничество и переход к демократии и рыночным отношениям в Российской Федерации. Однако, эта же комиссия символизирует и противоречия, присущие американским правительственным программам финансирования. Коммиссия развивала Меморандум о Взаимопонимании (МВ) по охране окружающей среды, который поддерживает инициативы проводимые Министерством окружающей среды США, Службой рыб и диких животных и другими правительственными агенствами в области лучшения окружающей среды и охраны биологического разнообразиия. В то же самое время Секретарь США по торговле Рон Браун и Российский министр внешних экономических отношений Олег Давыдов подписали Меморандум о Взаимопонимании по сотрудничеству в области лесной и целлюлозно-бумажной промышленности. С русской стороны этот Меморандум выполняется Мироном Тацуном, руководителем Рослеспрома.

Несмотря на приверженность Вице-Президента Эльберта Гора к охране глобальной окружающей среды, последний Меморандум может похоронить все существующие инициативы сохранить леса Сибири и Дальнего Востока. В отсутствии строгих, ясных экологических стандартов и контроля, по всей вероятности, этот документ продвинет бесконтрольные американские инвестиции в коррумпированную русскую лесную промышленность и позволит деятельность, которая принесет огромный вред лесам. Американская техника позволит русской лесной промышленности проводить сплошные рубки на больших территориях за меньшее время, и тем самым увеличит темп обезлесивания в России. Без надлежащего надзора и юридического контроля эта деятельность может привести к значительным экологическим угрозам русским лесам и обострить экономическую нестабильность в русских поселениях.

КОНФЛИКТ В БАССЕЙНЕ ХОРА?

Водосборный бассейн Хора расположен в южной части Хабаровского края Дальнего Востока России. Этот бассейн имеет богатое биоразнообразие, и является самым северным местообитанием амурского тигра. Здесь произрастает несколько десятков редких видов растений, в том числе женьшень, золотой корень, японский тис, венерин башмачок. В части этого бассейна, в поселке Гвасюги, живет малый народ удэгей. Удэгейцы получили право на 700 тыс. га Территории Традиционного Природопользования для охраны их традиционного образа жизни, основанного на охоте.

Экологическая организация Фонд диких животных г. Хабаровска уже два года картографирует нижную часть этого бассейна с целью создания сети охраняемых территорий. Эта сеть будет сохранять ландшафт Хора и его редких видов растений и животных. Предусмотрен большой (300 тыс. га) заказник для защиты необходимого северо-южного коридора местообитания амурского тигра. Фонд сотрудничает с удегейцами над учетом популяций других диких животных на их традиционных землях и разрабатывает план по их охране. При поддержке WWF и USAID с весны 1995г. Фонд работает с Тихоокеанским центром окружающей среды и ресурсов (PERC) в развитии местных экономических инициатив. Существует надежда, что эта программа уменьшит экономическое давление, которое причиняют рубки лесов в бассейне Хора, и одновременно создаст устойчивую экономику, основанную на альтернативных методах природопользования таких как, например, сбор недревесных лесных продуктов и заготовка лекарственных растений. Одновремено Проект Экологической Политики и Технологии (EPT) при USAID надеется начать инициативу планирования устойчивого лесопользования всего бассейна Хора. В то же самое время, противодействуя всем эти. инициативам, Агенство по Торговле и Развитию США (АТР) недавно выделило 500 тыс. долларов из американского государственного бюджета Группе Глобального Менеджмента Леса (Global Forestry Management Group - GFMG), для исследования возможности коммерческих рубок в Хабаровском крае, главным образом, в бассейне Хора. GFMG - это союз лесопильных заводов северо-запада США, который надеется рубить сибирские и дальневосточные леса и импортировать древесину к своим лесозаводам, тем самым компенсируя уменьшение расчетных лесосек в самих США. Это исследование будет использовано для привлечения зарубежных инвестиций на рубки лесов бассейна Хора.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В июне 1995г. в Совет по Окружающей Среде Белого Дома было отправлено письмо, подписанное многими русскими и американскими экологическими организациями. В этом письме и в других переписках с американском правительством, выдвигались требования о рассмотрении правительством экологических опасностей, связаных с выполнением Меморандума по лесной и целлюлозно-бумажной промышленности и других инициатив под руководстом OPIC, Фондов Предпринимательств, TDA, DOC, и т.д., чтобы американское правительство не пыталось заниматься взаимоисключающей деятельностью в России; предложения о разработке строгих экологических стандартов для финансирования совместных предприятий, и, т.к. торговля между США и Россией расширяется, поддержке продуктивных отношения с неправительственными организациями, учеными, общественым населением России.

К счастью, еще не поздно разработать экологические стандарты и процедуры для участия обществености в обсуждении проектов и принимать их за руководяшие правила финансовых отношений в России. Если администрация Клинтона сделает эти шаги, она, тем самым, покажет свою искреннюю преданность демократии и экологической стабильности.

ЧТО ДЕЛАТЬ?

PERC считает, что неправительственные организации и агентства, должны настаивать на выполнении по крайней мере трех следуюших требований:

1. Американское правительство, осуществляюшее проекты в России, обеспечивает американской и русской общественности (в том числе экологическим организациям, ученым, другим заинтересованным лицам) официальный и полный доступ к получению информации, обсуждению и рассмотрению предполагаемых предприятий, определению возможных экологически или социально опасных сторон этих проектов и предложению альтернатив. Все это должно осуществлятся задолго ДО одобрения проекта. Модели такой деятельности имеются в американском законодательстве.

2. Американское правительство должно внедрять политику полной публичной открытости масштабов и методов использования природных ресурсов любого предполагаемого предприятии заранее, до одобрения проекта. Здесь можно использовать процедуры планирования использования государственных лесов США, которые гарантируют глубокое участие обществености.

3. Методы природопользования, которые считаются экологоически вредными или незаконными с точки зрения законодательства использования государственных лесов США, не должны применятся в России американским правительством. Нужно сделать все возможное для того, чтобы США не экспортировали в Россию свои экологические проблемы.

Можно и нужно писать письма американским конгрессменам и сенаторам и настаивать на том, чтобы американские финансирования в России осуществлялись только под строгим экологическим контролем и при обязательном участии общественности. Можно писать и Вице-Президенту Гору. Пишите по следуюшим адресам:

Vice President Albert Gore The White House Office of the President 1600 Pennsylvania Ave. Washington, D.C. 20500

White House Council on Environmental Quality Room 360, Old Executive Office Building Washington, D.C. 20501

Ruth Harkin, Director Overseas Private Investment Corporation 1100 New York Avenue N.W. Washington, D.C. 20527-0001

Export-Import Bank of the United States 811 Vermont Avenue N.W. Washington, D.C. 20571

US Agency for International Development Office of ENI/EEUD/ENR Washington, D.C. 20523

Michael J. Copps Chair, Subgroup on Wood and Pulp and Paper U.S. Department of Commerce 14th and Constitution Ave. N.W., Washington, D.C. 20230

Environment Committee Gore-Chernomyrdin Commission U.S. Executive Secretariat U.S. Environmental Protection Agency 401 M St. SW (2610) Washington, D.C. 20460

Перевод О.Упыркина, Л.Трейси, А.Лалетин

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Деревья



Европа

В докладе о состоянии европейских лесов в 1995 году, подготовленном Европейской Комиссией и ООН, отмечено тревожное ухудшение ситуации. Столь малоприятный вывод сделан на основании ежегодного исследования, проведенного в государствах ЕС и еще 17 европейских странах. Обследованы более 600 тысяч деревьев на 29 тысячах контрольных участков. Результаты дают все основания для беспокойства: каждое четвертое дерево в Европе повреждено, и этот показатель хуже прошлогоднего на 4 процента. Ежегодные исследования показали, что за последние 6 лет состояние двенадцати наиболее распространенных пород деревьев продолжает ухудшаться. Наиболее пагубно на состоянии деревьев сказывается комбинация таких факторов, как экстремальные погодные условия, массовое размножение насекомых-вредителей и паразитических грибов, лесные пожары и загрязнение атмосферы. В некоторых европейских государствах загрязнение воздуха может привести к появлению новых типов повреждения лесов. Нынешнее исследование экосистем лесов доказало, что программы защиты лесов и меры по контролю загрязнения воздуха абсолютно необходимы и должны стать приоритетными при принятии соответствующих решений в Европе.

Калининград

В июле-сентябре 1995 года группа школьников под руководством кандидата биологических наук Галины Кученевой провела обследование зеленых насаждений Калининграда. Работа выполнена по заказу мэрии города для создания экологического атласа. Выводы еще более печальные, чем у европейских ученых: из десяти городских деревьев относительно здоровыми чувствуют себя 3-4, остальные - больны, повреждены механически, страдают от нашествия насекомых, загрязненности городской атмосферы, вытаптывания и просто плохого к себе отношения. Калининград катастрофически теряет славу города-сада. И это несмотря на то, что школьники под руководством опытного ботаника сделали немало дендрологических открытий: обширный список древесных интродуцентов Калининградской области пополнился еще десятком наименований.

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Приобретая новых читателей, мы иногда получаем нарекания в том, что не публикуем материалов "просветительских", составляя выпуски таким образом, как будто все наши читатели в курсе всех экологических проблем. Предлагаемый ниже материал призван заполнить этот пробел и знакомит читателя с основами проблем, связанных с глобальными климатическими изменениями.

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА: БОМБА ЗАМЕДЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ

ПАРНИКОВЫЙ ЭФФЕКТ

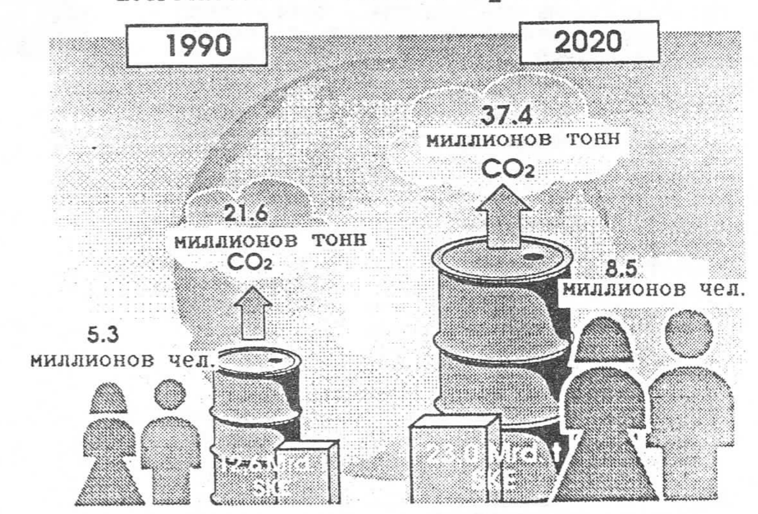
Население Земного шара в 1987 г. впервые перевалило за пятимиллиардную отметку. Осторожные прогнозы предсказывают на 2000 год 6,1 миллиарда, а на 2025 год - 8,2 миллиарда человек. А это означает рост спроса на ресурсы и энергию. Однако в ближайшем будущем у глобального снабжения традиционными энергоносителями возникнут гигантские проблемы. В результате сжигания ископаемых энергоносителей атмосфера будет предельно насыщена углекислым газом и если не произойдет радикальных перемен, это катастрофисчески отразится на климате планеты.

Русская поговорка "Белый свет не натопишь" внезапно оказалась устаревшей. Мы оказались на пороге крупнейшего изменения климата, вызванного деятельностью человека. Оно незапланированное, неуправляемое и может оказаться катастрофическим. Его причина - увеличение содержания в атмосфере углекислого и некоторых других парниковых газов.

Что же такое "парниковый эффект"? Наверное, вам знакомо, как нагревается автомобиль, когда он стоит на солнце с поднятыми стеклами. Солнечный свет проникает в окна и поглощается предметами, находящимися в салоне. При этом световая энергия переходит в тепловую, предметы нагреваются и сами начинают выделять тепло. В отличие от света оно не проникает сквозь стекла наружу, за счет чего в салоне автомобиля повышается температура. То же самое происходит в парниках, отсюда и произошел термин "парниковый эффект". Парниковыми называют обычно газы, которые задерживают тепловое излучение в атмосфере и, тем самым, сохраняющие тепло. Пары воды относятся к ним, а также углекислый газ.. В определенных количествах эти газы присутствовали в атмосфере Земли на протяжении большинства периодов ее истории, и без углекислого газа средняя температура на нашей планете могла бы быть на 33 градуса ниже существующей, что делало бы планету непригодной для жизни.

Однако температура и климат, в которых сформировалась и развивалась жизнь на Земле, обеспечиваются концентрацией углекислого газа в атмосфере на уровне 0,03%. Но в результате хозяйственной деятльности человека (сжигание ископаемого топлива, уничтожение лесов), которая в эпоху технической революции получила невиданный размах, концентрация углекислого газа постоянно увеличивается, возрастает роль парникового эффекта и намечается тенденция к потеплению климата, если это потепление уже не произошло.

Рост населения планеты, энергетических потребностей и выбросов CO_2 к 2020 году



А ЧЕМ НАМ ЭТО ГРОЗИТ ?

Судя по исследованиям Межправительственной группы по изменениям климата это может означать:

- в последующем столетии рост глобальной температуры будет наблюдаться от 0,2 до 0,5 градусов за деятилетие;
- региональные климатические изменения будут отличаться от глобальных;
- в результате таяния ледников ожидается поднятие уровня Мирового океана на 20 см к 2030 году и на 65 см к концу двадцать первого века;
- существующие сегодня леса будут созревать и стареть в новых для них климатических условиях, что может стать причиной вымирания лесов;

изменения температуры и уровня осадков заставит переместиться существующие климатические зоны на несколько сотен километров к полюсам - флора и фауна будет отставать от таких перемещений;

- наиболее уязвимыми окажутся те поселения человека, которые особенно подвергаются природным опасностям: наводнениям, засухам, обледенениям, штормам и тропическим циклонам - эти процессы обострятся;
- лесные пожары, опустынивание, нашествие насекомых-вредителей сельского и лесного хозяйства, распространение эпидемий, недостаток питьевой воды, наводнения - это далеко неполный список результатов повышения средней планетарной температуры на несколько десятых градуса.

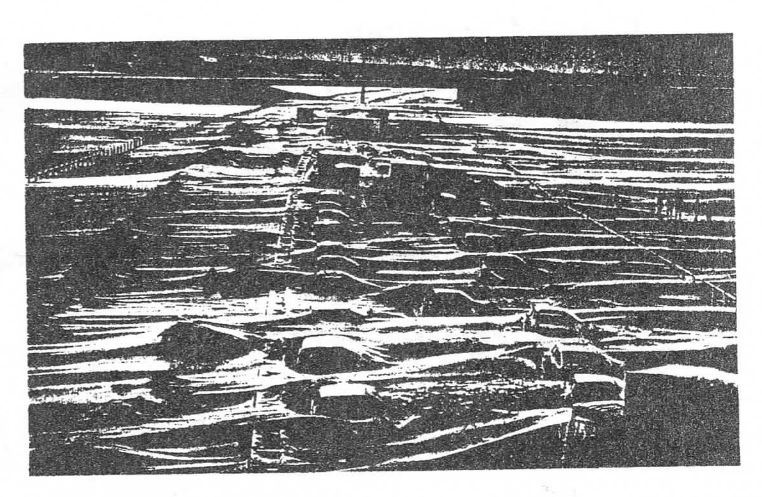
КОГДА-ТО ЭТО БУДЕТ...



Для тех, кто не хочет прислушаться к рассуждениям, несколько фактов:

- восемь рекордно жарких лет зарегистрировано начиная с 1980 года;
- 1990 год был самый жаркий за последние 140 лет;
- в 1988 году американский ученый заявил на основании шестилетних наблюдений, что Мировой океан нагревается на 0,1 градуса в год;
- в октябре 1991 в Калифорнии пожар уничтожил тысячи гектаров леса и поселки в окресностях Окленда. Журналисты назвали этот пожар "огнем будущего";
- в августе 1992 в Сибири в результате крупнейшей за последние сто лет засухи возникали пожары, уничтожившие 800 тысяч га леса;
- в июле 1991 г. поступило сообщение, что протяженность ледового покрова в Арктике уменьшилась на 2% с 1978 по 1987 г.;
- как следует из заявления Япоского Агентства Морской безопасности, сделанного в сентябре 1992 г., за последние годы температура океана у южного побережья Японии повысилась на 0.7 градуса;
- согласно данным Всемирной Организации Здравоохранения, связывающей этот процесс с глобальным потеплением, ряд типичных тропических инфекционных заболеваний получили широкое распространение за пределами привычных регионов: например, азиатский тигровый комар, являющийся разносчиком энцефалита, отмечен в 1991 г. в 24 штатах США, а в 1992 г. отмечено увеличение заболевания малярией в Великобритании;
- по мнению профессора Британского института океанографии, доктора Джона Голда, штормы и ураганы восьмидесятых и девяностых годов наводят на мысль, что мы вступаем в эру сильнейших катастроф, которые связаны с глобальным потеплением: девять страховых кампаний разорились, покрывая убытки, нанесенные в 1993 двумя природными катастрофами: ураганом Эндрю и циклоном Иники.

- снежные завалы в штате Нью-Иорк, приведшие к объявлению чрезвычайного положения в штате, и небывалая жара на океанском побережье Южной Калифорнии в декабре 1995 - январе 1996 г., заставившая местных жителей отмечать Новый год на пляжах - тоже проявления глобального изменения климата...



ЭТО ГДЕ-ТО ДАЛЕКО И НАС НЕ КАСАЕТСЯ

Очень жаль, но касается. Начнем с того, что Калининградская область вся умещается в двухсотмильной полосе побережья Балтийского моря, которая пострадает в первую очередь при глобальном потеплении, таянии ледников и поднятии уровня океана. И это уже будут не просто затопленые польдеры и, соответственно, земли, выведенные из хозяйственного оборота. Нам просто негде будет жить - вот и все. Калининградскую область ждет судьба Атлантиды.

К тому же, существуют свидетельства изменения климата, которые не приходится искать зарубежом. В течение последних трех лет школьники Калининградской области под руководством своих учителей и методистов эколого-биологического центра ведут фенологические наблюдения по методике, обнаруженной ботаником Г.Кученевой в архивах Кенигсбергского ботанического сада. Ровно сто лет назад, в 1893 г. немецкие ученые начали наблюдения за сезонными явлениями 47 видов широко распространенных в Восточной Пруссии растений. Как показывает первичная обработка собранных школьниками материалов, сроки зацветания многих весенних растений сместились за столетие на 10-30 дней, а в отдельных случаях, как например, с орешником, на 60-90! Стойкие изменения в сроках зацветания растений никак нельзя объяснить колебанием температуры от года к году - например, экстремально теплой зимой 1992-93 гг.

Таким образом, не просто зарегистрирован рост температур, но и отмечен отклик на этот рост у живых организмов, свидетельствующий о существовании глобального процесса изменения климата и указывающий на его направление.

КТО ВИНОВАТ И ЧТО ДЕЛАТЬ?

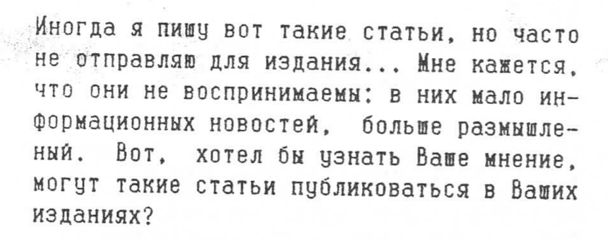
А на эти вопросы ждите ответов в следующем выпуске журнала.

* * *

Подготовлено с использованием материалов доклада Greenpeace "Глобальное потепление", бюллетеня "Энергетика и окружающая среда", журнала "Аспекты".

Грант Саркисян

АЭС : очередной уникальный эксперимент ... над армянами



Иногда я пишу вот такие статьи, но часто не отправляю для издания... Мне кажется, что они не воспринимаемы: в них мало информационных новостей, больше размышлений. Вот, хотел бы узнать Ваше мнение, могут такие статьи публиковаться в Ваших изданиях?

В конце 93-ого года, зимой, по окончании своих съёмочных работ корреспондент датского телевидения возмушался и сокрушался, обещая известить весь мир, что армянское правительство вводит в заблуждение мировое сообщество с целью получения средств и никогда не осуществит вторичный запуск армянской АЭС...

Сказать по правде, тогда, в глубине души, я тоже надеялся на такое окончание нашумевшей эпопеи остановленной АЭС в Армении в 1988-ом, после Спитакского землетрясения и во время нескончаемых, многотысячных митингов за освобождение Нагорного Карабаха (во время которых почти всегда существовала экологическая тема...) Но расчёты моего внутреннего компьютера всё подсказывали другое, и я поспорил на то, что правительство всё же запустит остоновленную АЭС ... как видно из последующих событий, скоро я выиграю пари у самого себя.

Телевидение Армении почти молчит, пресса мало обрашается к этой теме - "в доме повешенного не говорят о веревке". Только робкие намёки в адрес правительства о том, что потрачены огромные средства. Прошли все сроки, но так население и не получило обещанной электроэнергии от АЭС. Министерства парируют обвинения, говорят, что и сейчас могут запустить АЭС, но для чего электроэнергия от АЭС, когда население республики не может оплатить ее ?!

Об альтернативной энергетике, о возможностях внедрения которой говорили, спорили и доказывали почти каждый день лет 4-5 тому назад, тоже молчат ... Если и говорить о реальных для Армении альтернативных вариантах - малые ГЭС, солнце, ветер, тогда ведь и для их развития потребуются огромные средства. Правда, были попытки доказать, что на взятые в кредит средства правительство Армении с успехом могло бы внедрить не запускать АЭС, а развивать альтернативную энергетику. Но как показали прошедшие события, видимо правительства и банки стран, помогающих Армении, взялись финансировать только повторное открытие остановленной АЭС.

Получается ситуация, часто повторяющаяся для Армении в последние годы: соглашаться нельзя...., будешь возражать - выглядишь неблагодарным, откажешься - не лучший вариант погибнуть. И такое состояние вещей - большое облегчение для чиновников в правительстве - они и твердят "ДА ЗДРАВСТВУЕТ АЭС" !

Но вот что беспокоит также меня в этой истории:

- В армянских манускриптах написано, что против Вавилонского правителя Бела первым восстал Айк, родоначальник армян...

- ...

– Христианство родилось не в горах Большого Айка, в Армении, но почему-то первое государство, официально принявшее в веру христианство, была – Армения..! Произошло это в 301-ом году.

– ...

– Сколько информирован, единственное государство которое не вело никаких захватнических войн с начала I тысячелетии д.н.э. – это Армения...

– ...

– В истории человечества первый геноцид был учинён турками в 1915-ом году – над армянамы. Полтора миллиона погибших...

– ...

– В 1988-ом первыми поверили горбачёвской "перестройке" и первыми спешили восстановить справедливость... – снова армяне. В результате, целый народ попал в уникальный эксперимент современности – "как выжить при глобальных катастрофах"...

– ...

– Год 1995-ый. Заинтересованный мир трепетно ждёт завершения нового уникального эксперимента в истории атомной энергетики, повторного запуска остановленной на семь лет АЭС – в Армении.

Столько атомных станции в мире, десятками в отдельных странах, вдобавок ко всему – не армяне же придумали эту чудовище..! Но нет, армяне должны опять быть впереди, ПЕРВЫМИ...

Неужели от Всевышнего такое назначение моего народа – быть всегда "лабораторией" для всего остального мира ?

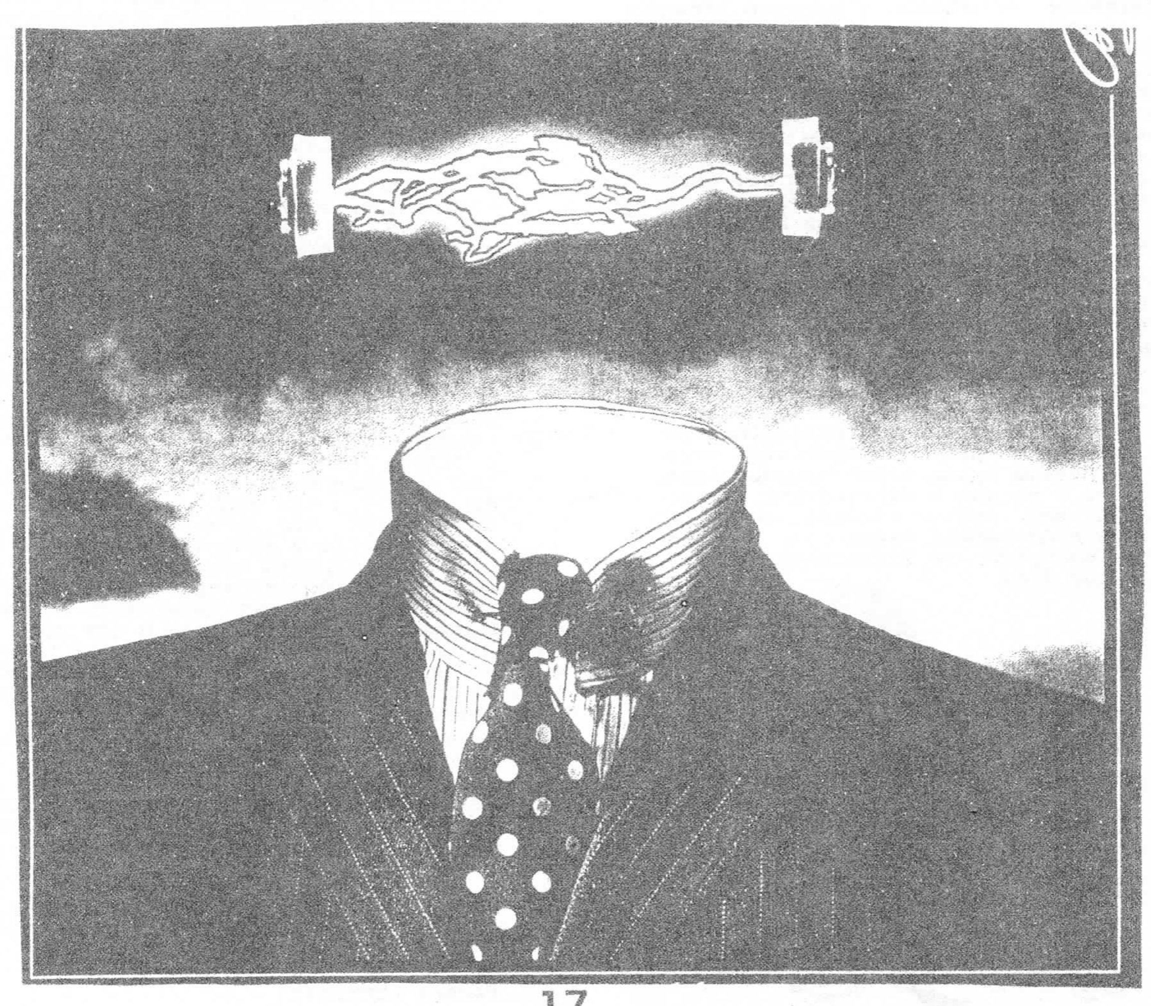
Я ничуть не уверен, что мы будем уведомлены о дне и времени запуска АЭС. Сын спросил, – А как вести себя если..., куда бежать? (Я их учил как поступать при землетрясении). Друг мой спросил, – Есть у тебя дома запас бензина, если..?

До АЭС напрямую около 30-ти километров от Еревана, Араратская долина (больше 2 млн населения) – котлован, некуда бежать! Не надо этого "ЕСЛИ" !

Вот так и живём в Армении: и ночью, и днём зажигая свечи, и чувствуя вулкан под собой...

Грант (со свечами у компьютера)

PS. Вскоре после того, как была написана эта статья, Армянская АЭС была введена в строй.



"МИРНЫЙ" АТОМ УБИВАЕТ

Специалисты в области медицинской радиологии считают: по меньшей мере половина городского населения России испытывает превышающее допустимую норму бытовое или промышленное облучение. Во многом именно поэтому наблюдается резкий взлет числа онкологических заболеваний.

ПИКНИК НА ОБОЧИНЕ

НОВОРОССИЙСК. Пришлось заморозить строительство двух высотных зданий на центральном проспекте города: комплектующие изделея будущих квартир улучшенной планировки имели повышенную радиоактивность.

ЧИТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, поселки Октябрьский, Первомайский, Краснокаменске и другие оказались построенными на местах радиационных свалок. Не помогает дезактиванция школ, детских садов, домов культуры - скорее всего речь идет о переселении из опасной зоны всего населения поселков.

КАЛИНИНГРАД. Комплексное исследование области, предпринятое в 1992 году выявило на городских свалках (Гусев, Балтийск, Советск, Пионерск, Светлогорск) и территориях воинских частей радиоактивные источники с уровнем радиации, в отдельных случаях превосходящим фоновый в сотни тысяч раз. Четыре года назад эти источники были изъяты, а на местах их обнаружения выполнены дезактивационные работы. Однако, деятельность объектов Министерства обороны до сих пор остается неподконтрольной государственным органам охраны природы, и нет никакой гарантии в том, что подобные "потери" радиоактивных источников не продолжаются.

МОСКВА. Подготовлена карта города, на которой помеченоболее тысячи источников повышенной радиации, к которым необходимо добавить еще около 10 тысяч точечных источников, которые используются для производственных, научных и медицинских нужд. Захоронение их обходится дорого, поэтому 40 тысяч опасных ампул просто выбрасываются за ненадобностью. Их то и дело находят на городских свалках, в скверах и под фундаментами домов.

Есть в Москве и собственный Чернобыль. А как иначе назвать несколько десятков действующих реакторов, по суммарной мощности не уступающим печально знаменитой АЭС?



"ПАРУ КИЛО УРАНА НЕ ВОЗЬМЕТЕ?"

И центральная, и местная пресса периодически возвращается к теме хищения радиоактивных источников. Воруют в надежде сбыть. Почему не прихватить, если плохо лежит?

ИЗ ЛАБОРАТОРИИ ядерных проблем Объединенного института ядерных исследований неизвестные лица похитили ... 10 тонн медных проводников. Если уж такую негабаритную кражу не углядели сторожа, то где гарантия, что вместе с проводом не были прихвачены пара ампул урана?

СО СКЛАДА СЕВЕРНОГО ФЛОТА похитители уволокли ядерное топливо для подводных лодок. Не найдя покупателей, стали предлагать налево и направо за бутылку. Только тогда "проделка" выплыла" наружу. Украсть не составляло труда: склад охраняется немощными старушками, сигнализация не работает, территория не освещается.

В ОКРЕСТНОСТЯХ ПИРОГОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА, снабжающего питьевой водой Москву, случайно обнаружен тайник, облицованный свинцовыми плитками, в котором хранились два контейнера с радиоактивным веществом. Как установило следствие, контейнеры извлекались и снова возвращались на место. Для чего?

ТЕРРОРИСТЫ ЯДЕРНОЙ ЭПОХИ

Нож, кастет, револьвер - атрибуты "джентльменов удачи", ставшие классическими. Но времена меняются: прежние кулачные "разборки" уходят в прошлое - наступает новая эпоха в криминальных кругах.

Недоучка физического факультета ашхабадского университета появляется в Москве с целью открытия собственной торговли. Три года, проведенные в стенах физфака подсказали оригинальный способ расправы с конкурентом - владельцем соседней торговой палатки. Один цилиндр с цезием - под прилавок, другой - под сиденье машины, и вот уже соперник тяжело хворает. Как видно, недостатка в радиоактивных материалах наш герой не испытывал, да и фантазии не хватало разнообразить приемы расправы: бывшая возлюбленная обнаруживает в своей кухне неопознанный предмет (контейнер с цезием) и вскорости отправляется в мир иной.

Самое невероятное, что за убийство недоучившийся физик получил небольшой срок: нет в Уголовном Кодексе соответствующей статьи. Цезий не нож, не кастет - всегда можно сказать: нашел на улице, оставил на хранение, почем мне знать, что в контейнере... А почему бы и нет, если в болшинстве ведомств практически нет серьезного контроля за использованием и хранением радиоактивных материалов.

Так что если хотим уцелеть, надо наводить порядок. Ведь именно у Геростратa обычно больше всего подражателей...

По материалам прессы подготовила
Галина Рагузина



E-C-A-T

Environmental Centre for Administration and Technology KALININGRAD

Центр ECAT-Калининград официально открыт 18 октября 1995 г. на основе партнерства
- Комиссии Европейских Сообществ
- Администрации Калининградской области,
- Мэрии г.Калининграда
- Калининградского комитета по охране окружающей среды
- Мэрии г.Бремерхафена

Концепция ECAT-Калининград заключается в объединении российского и западноевропейского опыта развития экологической политики и решения проблем охраны природы в Калининградской области. ECAT-Калининград желает внести вклад в устойчивое развитие Калининграда и области. Так как центр был образован для реализации задач, поставленных Хельсинской Комиссией, конечной целью ECAT-Калининград является улучшение экологического состояния Балтийского моря.

По истечении трехлетнего срока финансовой поддержки со стороны западноевропейских партнеров ECAT-Калининград должен быть в состоянии продолжить свою деятельность как полностью российское учреждение.

Команда ECAT-Калининград состоит из четырех российских и пяти западноевропейских экспертов, работающих по междисциплинарному принципу, а также менеджера офиса/переводчика.

Главные задачи ECAT-Калининград - функционирование в качестве консультанта областной и городской администрации, а также местной промышленности и негосударственных органов по вопросам защиты окружающей среды и экологических технологий.

Рабочие планы будут разрабатываться в тесном сотрудничестве с местными властями, предприятиями и неправительственными организациями, а воплощение в жизнь конкртных проектов в Калининграде и области находится в числе приоритетных задач ECAT-Калининград.

Дополнительными видами деятельности будут семинары, обмен экспертами и обеспечение информации для создания прочного партнерства.

Поэтому ECAT-Калининград будет
- определять конкретные проблемы в области и привлекать к ним внимание международной общественности с целью получения средств и конкретного проведения проектов в жизнь,
- облегчать доступ к финансовым институтам, способным помочь промышленности и администрации в переводе производства на более экологичные системы,
- служить посредником между партнерами,
- помогать в развитии и проведении в жизнь местных законов, создавать административные структуры, имеющие больши власти в вопросах защиты окружающей среды,сем ныне существующие,
- вносить вклад в привлечение к проблемам охраны природы внимания руководства города и области и общественности,

Группа ECAT-Kaliningrad

Джино Ван Бегин, Бельгия

Имеет степень магистра права Брюссельского Университета со специализацией "Европейское Право". В 1987 вошел в состав Европейской Комиссии, где работал в Генеральном Директорате Внешних Сношений в области анти-демпинговых процедур.

В последствии был правовым советником в Генеральном Директорате Охраны Окружающей Среды, ответственным за подготовку общеевропейских законов по охране окружающей Среды.

Также был правовым советником по европейским вопросам Вице-Премьера и Министра Экономики Бельгии.

В 1993 приехал в Санкт-Петербург, где до сентября 1995 работал в качестве правового советника и эксперта по охране окружающей среды над созданием и развитием ECAT-St. Petersburg.

Доктор Ингрид Гофман, Германия

Изучала биологию и геологию в Берлинском Свободном Университете. После защиты докторской диссертации по биологии работала в качестве независимого эксперта в области биологических исследований, образования и повышения квалификации, а также в области охраны окружающей среды.

С 1992 по 1995 работала экспертом по экологии и менеджером проекта в крупной немецкой некоммерческой консультации.

С 1994 по 1995 возглавляла группу из 12 (впоследствии до 20) экспертов, производившую экологическую оценку воздействия на окружающую среду установок по сжиганию мусора, водоочистных сооружений, свалок, улиц и технических инфраструктур. Работа включала всю связанную с этим экспертизу, экологические исследования и технологический анализ. Среди других важных направлений работы группы были экологический аудит, региональное планирование и городское планирование, включавшее туризм.

Арне Грове, Дания

Имеет степень магистра по химии Аарусского Университета. После короткого периода научных исследований работал в течение года инженером-экологом в муниципалитете города Фарум.
С 1979 по 1995 работал в крупных датских консалтинговых фирмах, частных и некоммерческих организациях.

Производил экологическую оценку промышленных проектов, оффшорных проектов, водоочистных сооружений, проектов по решению проблемы отходов, включая санитарные полигоны, площадки повышенной загрязненности и установки для сжигания твердых отходов. Возглавлял группу из 8-10 экспертов, специализировавшуюся на вопросах промышленной экологии.

В течении последующих лет занимался вопросами международного сотрудничества. Эта работа включала создание и эксплуатацию прогрессивной передвижной лаборатории, участие в международной стандартизации экологических методов измерения и анализа, а также организацию международных конференций.

* * *

По словам руководителя группы специалистов Джино ван Бегина, первый месяц работы центра прошел в обустройстве офиса, а последующие пять будут заняты изучением обстановки. Поэтому, разумеется, не следует расчитывать, что иностранные инвестиции хлынут немедленным потоком, на местном производстве скоро появится современное оборудования, и ближайшим летом от Преголи не будет пованивать тухлыми яйцами.

Но что-то положительное, наверное, все же будет происходить! И это положительное во многом будет зависеть от того, кто войдет в группу российских специалистов центра: 16 января 1996 г.закончился прием конкурсных документов на замещение вакантных должностей российских экспертов ECAT-Калининград. Подождем результатов.

ECAT-Kaliningrad
ул. Горького 25
236040 Калининград, Россия
Тел/Факс: 0070112-275100
Тел: 0070112-275240

ЭКОТАЖ

ОТ МОСКВЫ ДО МЕЛЬБУРНА

23 ДЕКАБРЯ СОСТОЯЛАСЬ АКЦИЯ ПРОТЕСТА "ХРАНИТЕЛЕЙ РАДУГИ" ПРОТИВ ВЫРУБКИ СКВЕРА НА ОСТОЖЕНКЕ (МОСКВА)

25 апреля правительство Москвы издало постановление о передаче на 49 лет владений номер 25-33 по ул. Остоженка в аренду АОЗТ "Школа оперного искусства Галины Вишневской". На этом участке г. Вишневская намерена построить комплекс зданий своей школы. Беда в том, что на на момент начала аренды указанные владения уже лет двадцать как были заняты под сквер из 180 деревьев. В рамках Садового кольца, как известно, рубить вообще ничего нельзя. Экологическая экспертиза, проведенная тогда же, окончилась отрицательным для проекта результатом. Несмотря на это, Мосзеленхозстрой с некоторыми оговорками дал добро.

Жители близлежащих домов обратились к активистам радикального экологического движения "Хранители Радуги" и правозащитной организации "Новый дом". 23 декабря "Хранители" планировали провести акцию по предотвращению вырубки, но анонс, разосланный по СМИ, сослужил плохую службу: последние деревья были вырублены уже к 8 часам утра. Тогда участники акции вместе с местными жителями решили не дать "дровосекам" уничтожить следы своего преступления - вывезти с территории бывшего сквера срубленные деревья. Цепь активистов перегородила выездные ворота. Когда к цепи подъехал нагруженный КАМАЗ, двое "Хранителей" приковались к нему наручниками, чем окончательно заблокировали проезд. Тогда "вандалы от культуры" прорезали в своем заборе еще одни ворота и, выстроив остальные груженые КАМАЗы в колонну, начали вторую попытку вывоза деревьев. Активисты так же перегородили и этот проезд. Милиция, до сих пор пассивно созерцавшая все это, решила вмешаться. Наручники были взломаны, двое активистов, после долгого коллективного сопротивления, арестованы. Других двоих "стопщиков" представители органов внутренних дел так и не сумели отнять у их товарищей. Во время "перетягивания" активистов вывезли остат ки того, что еще недавно было сквером.

Максим Кучинский
"Хранители радуги"
тел. (095) 954-91-93
e-mail:rk@glas.apc.org

Мельбурн/Австралия
6 января 1996

СУД НАД ВЫСТУПАВШИМИ ПРОТИВ McDONALD'S В МЕЛЬБУРНЕ

В октябре 1995 года новой экологической группой E-force была проведена акция против корпорации МакДональдс в Мельбурне/Австралия. Около 200 активистов собрались в городском сквере с большим количеством фирменного мусора из ресторана МакДональдс в огромных пакетах, затем зашли в ближайший магазин фирмы и высыпали мусор там. После этого около магазина были развернуты транспаранты: "Не ешьте смерть!" и "МакДональдс убивает страны третьего мира!". Организаторы акции договорились заранее с полицией о месте акции, чтобы не было осложнений, однако большой части демонстрантов этот шаг не понравился, и они направились к другим об'ектам МакДональдс с целями окупации, в стиле герильи.

После того, как во многих магазинах и ресторанах фирмы демонстранты "навели порядок" (уж как могли - при скоплении и сопровождении полиции), они опять собрались в сквере, и тут мнения разделились - одни хотели закончить акцию, другие - направиться далее - в большой престижный супермаркет Даймару. Количество более активных было 28 человек, панков и анархистов. При подходе к супермаркету они принялись собирать фирменный мусор вокруг, из-за чего к группе присоединилось несколько человек из ужинавших в тамошнем МакДональдсе. Тут был развернут транспарант "МакДональдс дарит вам РАК!" (имеется ввиду заболевание). Одна женщина была арестована, несмотря на активные попытки ее освобождения друзьями по борьбе. Она оштрафована по 5-ти статьям. В данный момент проходит суд над несколькими организаторами этой демонстрации.



КАБАРЕ "ЗЕЛЕНЫЕ ЯИЦА"

Пьеса Станислава Зубека

"ПЛОДОТВОРНАЯ И КОНСТРУКТИВНАЯ БЕСЕДА"

Действующие лица:
представители прессы,
независимые экологи,
министр экологии некоторого экзотического края, расположенного по-над Вислой и Дунаем.

МИНИСТР:
Прошу, прошу, господа, вы же цвет, нектар, сливки, кефир независимой экологии! Если наша встреча пройдет конструктивно и плодотворно, мы продолжим наше сотрудничество.
А теперь побеседуем. Что вы приготовили для нашей встречи?
Ну, смелее! Прошу не смущаться.

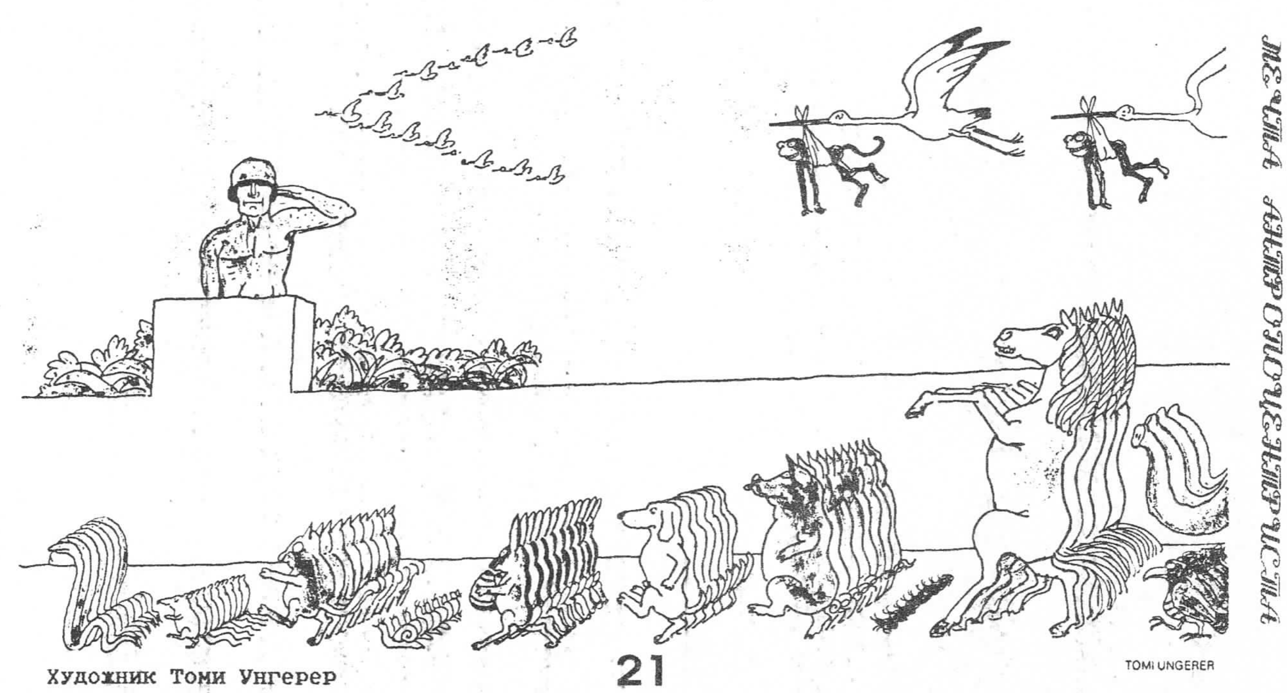
НЕЗАВИСИМЫЕ ЭКОЛОГИ:
(хором, сопрано)
Независимые экологи любят пана Министра.

МИНИСТР:
(соло, басом)
Пан Министр любит независимых экологов.

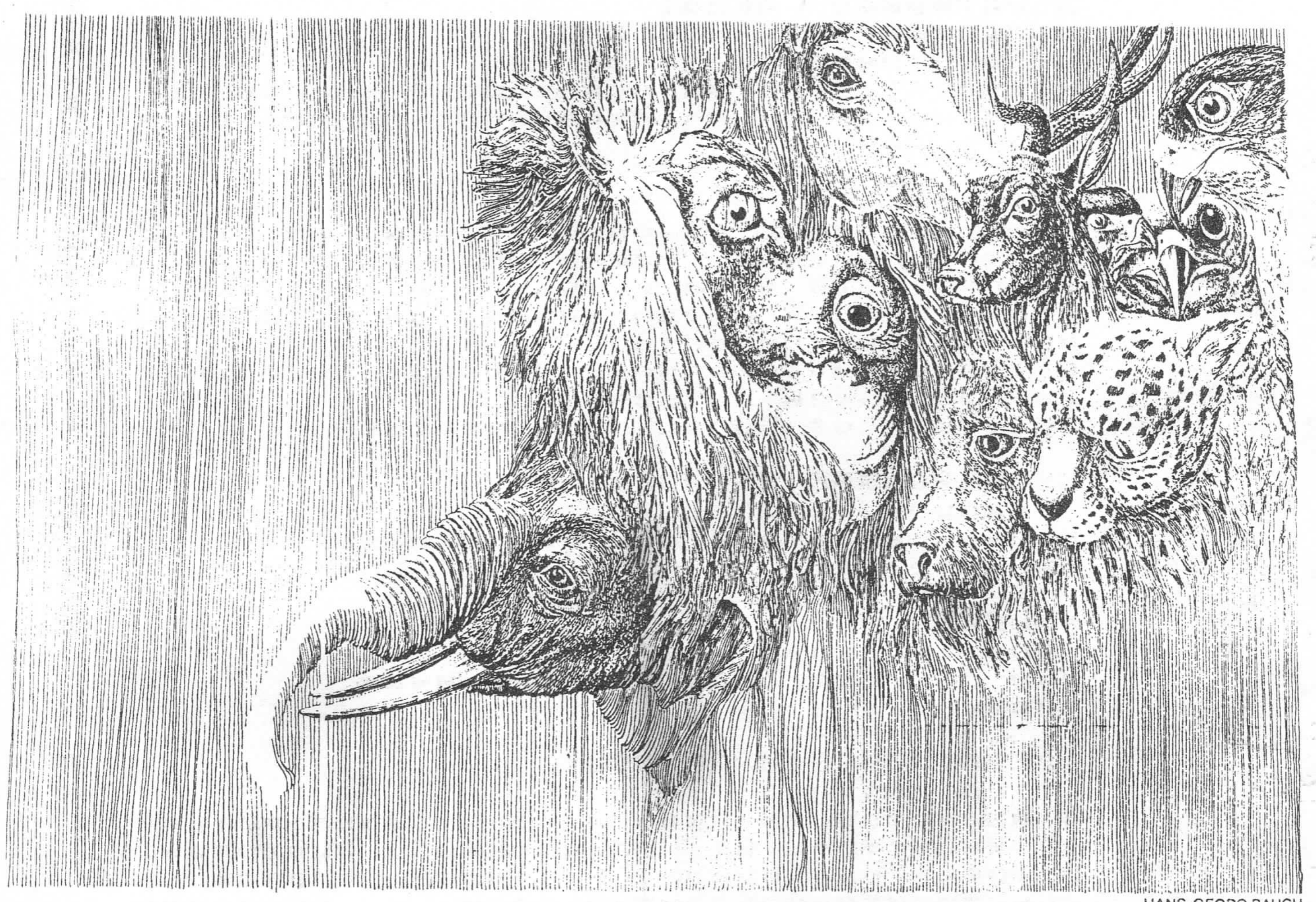
ПРЕДСТАВИТЕЛИ ПРЕССЫ:
(радостно)
В Министерсте была организована встреча Министра и Независимых Экологов. Встреча проходила в плодотворной и конструктивной атмосфере и проявила абсолютное единство взглядов.

Конец

МЕЧТА АНТРОПОЦЕНТРИСТА



Художник Томи Унгерер



HANS-GEORG RAUCH